


## 第十八届“世纪杯”学生创意竞赛新生专场决赛答辩名单

序号	项目名称	参赛类别	书院
1	“宏益”虚拟实验平台	创意概念类	睿信书院
2	基于机器视觉的食堂人数检测显示一体化系统	创意概念类	特立书院
3	基于人工智能的心肺音诊断系统	创意概念类	睿信书院
4	柔性可穿戴超级电容器制备	创意概念类	求是书院
5	火箭助推的微型折叠飞行器	创意概念类	精工书院
6	阻燃电子皮肤	创意概念类	求是书院
7	微型折叠两栖无人机	创意概念类	精工书院
8	有机-无机复合薄膜在辐射制冷方面的研究	创意概念类	求是书院
9	3D 打印含能材料的制备及性能研究	创意概念类	求是书院
10	智能创新型防尘和自清洁窗	创意概念类	求是书院
11	面向老年人的防猝死“云监测”系统	创意概念类	睿信书院
12	便携式仿生凝雾器	创意概念类	睿信书院
13	北理“智行途岳”轮腿复合式机器人系统	创新设计类	睿信书院
14	“Strider”双垂尾载物（电磁铁辅助）投送平台	创新设计类	精工书院
15	基于 U-Net 的眼底影像血管分割	创新设计类	求是书院
16	基于无人机平台的广空域电磁感知系统设计	创新设计类	睿信书院
17	太阳能 + 化学储热 = 低碳建筑	创新设计类	求是书院

18	嵌入式双开门外卖自提柜	创新设计类	知艺书院
19	“悟空”滑翔机自主作业平台	创新实物类	精工书院
20	飞檐走壁——基于折纸理论的仿昆虫爬壁机器人设计	创新实物类	精工书院
21	采取飞翼布局的高稳定性滑翔机设计与制作	创新实物类	精工书院
22	新型智能温度报警器的制作	创新实物类	求是书院
备注	<p>右图为创意赛决赛答辩微信组群，答辩会议室会议号及后续通知会提前在微信组群中公布，请参赛团队负责人在7月3日前入群，进群备注修改为：<b>序号+姓名+负责人/成员</b></p>		 <p>北理工18届世纪杯创意赛决赛-新生</p> <p>该二维码7天内(7月5日前)有效，重新进入将更新</p>